



V&J

VIRGÍLIO & JACYRA LTDA – ME
CNPJ: 01.992.393/001-20
RUA FRANCISCO EUDES Nº 111 – NOVA BETÂNIA – RERIUTABA/CE

CONCORRÊNCIA Nº 1105.02/2016

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
ACARAÚ/CE

OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM
RECUPERAÇÃO DE PLATAFORMA NOS TRECHOS QUE LIGA ARANAÚ –
CARRAPATEIRAS – CASTELHANO; CÔRREGO DA ANA VERÍSSIMO – ILHA DO RATO;
RUA SANTOS MOURA (SEDE); RUA ALICE RAMOS (SEDE); TUCUNZEIROS –
ALMÉSCEGAS – CAJUEIRO DO BOI; ACESSO BR 402 – SANTA FÉ, TAPUIO – SANTA
FÉ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ – CE
DATA: 13/06/2016 AS 08h30min

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital acima evidenciado, pelo preço global de **R\$ R\$ 919.346,18 (NOVECENTOS E DEZENOVE MIL TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS**.

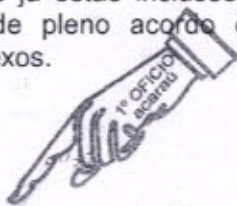
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**, carteira de identidade Nº 96031039825 SSP/CE e CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contado a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para a prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecida no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



Virgílio R. X. Neto

Virgílio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D

Igor Melo
Igor Marcílio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48334-D

Carimbo do 1º Ofício Acaraú - Ceará
Por autenticidade N por semelhança

Reconheço a (s) firma (s) de
DANARAHARA a (el) firma (el) do
Virgilio Rodrigues
Ximenes Neto
Dou fé Acaraú 13/06/16
Em testº Cay da verdade
Claudia Regina
Márcia Honorata Carmo - Titular
Claudia Regina Andrade Carmo - Substituta



V&J

VIRGÍLIO & JACYRA LTDA – ME

CNPJ: 01.992.393/001-20

RUA FRANCISCO EUDES Nº 111 – NOVA BETÂNIA – RERIUTABA/CE



CONCORRÊNCIA Nº 1105.02/2016

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
ACARAÚ/CE

OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM RECUPERAÇÃO DE PLATAFORMA NOS TRECHOS QUE LIGA ARANAÚ – CARRAPATEIRAS – CASTELHANO; CÔRREGO DA ANA VERÍSSIMO – ILHA DO RATO; RUA SANTOS MOURA (SEDE); RUA ALICE RAMOS (SEDE); TUCUNZEIROS – ALMÉSCEGAS – CAJUEIRO DO BOI; ACESSO BR 402 – SANTA FÉ, TAPUIO – SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ – CE

DATA: 13/06/2016 AS 08h30min

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital acima evidenciado, pelo preço global de **R\$ R\$ 919.346,18 (NOVECENTOS E DEZENOVE MIL TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.º VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**, carteira de identidade Nº 96031039825 SSP/CE e CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

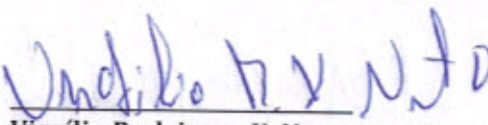
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecida no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Igor Marcílio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48684-D


Virgílio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D

V&J

OBRA:	VIRGILIO - ESTRADAS VICINAIS - ACARAÚ	DATA:	13/06/2016	BDI:	23,50%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
HORÁRIO:	AS 08:30	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	09/2014
ESPÉCIE:	CONCORRÊNCIA N2 1105.02/2016					



COMPOSIÇÃO DE BDI

BDI - BENEFICIOS E DISPESAS INDIRETAS		%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,56%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	3,00%
R	RISCO	0,59%
		0,97%
BENEFICIO		
	GARANTIA/SEGURO	7,85%
	LUCRO	0,80%
		7,05%
IMPOSTOS		
I	PIS	8,65%
	COFINS	0,65%
	ISSQN	3,00%
		5,00%
		23,50%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-L)}$$

NRXN

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

Igor Marcilio Rebouças Melo
Igor Marcilio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48664-D

V&J

OBRA:	VIRGLIO - ESTRADAS VICINAIS - ACARAU	DATA :	13/06/2016	BDI :	23,50%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
HORARIO:	ÀS 08:30	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
ESPÉCIE:	CONCORRÊNCIA N2 1105.02/2016					

COMPOSIÇÃO DE BDI

BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS		%
DESPESAS INDIRETAS		4,56%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
BENEFICIO		7,85%
	GARANTIA/SEGURO	0,80%
	LUCRO	7,05%
IMPOSTOS		8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
		23,50%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-L)} - 1$$

VRXN

VIRGLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

Igor Marcilio Rebouças Melo
 Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48634-D

[Handwritten marks]

V&J**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	VIRGÍLIO - ESTRADAS VICINAIS - ACARAÚ	DATA :	13/06/2016	BDI :	23,50%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
HORÁRIO:	ÀS 08:30	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2014
ESPÉCIE:	CONCORRÊNCIA N2 1105.02/2016				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

VRXW
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

Igor
Igor Marcílio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48864-D

V&J**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	VIRGÍLIO - ESTRADAS VICINAIS - ACARAÚ	DATA :	13/06/2016	BDI :	23,50%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
HORARIO:	AS 08:30	SEINFRA	023.1 COM DESONERACAO	88,81%	-	09/2014
ESPÉCIE:	CONCORRÊNCIA N2 1105.02/2016					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

V&J
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

Igor
Igor Marcilio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48684-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

V&J

OBRA:	VIRGILIO - ESTRADAS VICINAIS - ACARAU	DATA:	13/06/2016	BDI:	23,50%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	023.1 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	AS 08:30	HORA:	88,81%	MES:	-
ESPÉCIE:	CONCORRÊNCIA N2 1105.02/2016	DATA REF.:	09/2014		



TRECHO ARANAÚ - CARRAPATERIRAS - CASTELHANO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.380,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,02	R\$ 727,67	R\$ 14,55
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$ 265.128,07
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	132.160,00	R\$ 1,24	R\$ 163.878,40
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11.611,20	R\$ 6,44	R\$ 74.776,13
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	22.061,28	R\$ 1,20	R\$ 26.473,54

TRECHO ANA VERISSÍMO - ILHA DO RATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.402,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,05	R\$ 727,67	R\$ 36,38
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$ 45.386,33
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	22.624,00	R\$ 1,24	R\$ 28.053,76
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.987,68	R\$ 6,44	R\$ 12.800,66
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	3.776,59	R\$ 1,20	R\$ 4.531,91

TRECHO RUA SANTOS MOURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.380,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08

Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48664-D

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo


1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,02	R\$	727,67	R\$	14,55
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)							R\$	18.759,69
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.420,00	R\$	1,24	R\$	11.680,80
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	811,80	R\$	6,44	R\$	5.227,99
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	1.542,42	R\$	1,20	R\$	1.850,90

TRECHO RUA ALICE GOMES - SEDE

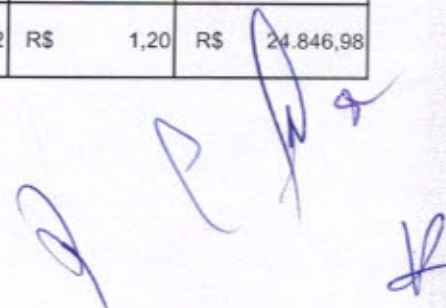
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	1.373,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08	
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,01	R\$ 727,67	R\$ 7,28	
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$	9.829,96
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.900,00	R\$ 1,24	R\$ 6.076,00	
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	430,50	R\$ 6,44	R\$ 2.772,42	
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	817,95	R\$ 1,20	R\$ 981,54	

TRECHO TUCUNZEIROS - ALMECEGAS - CAJUEIRO DO BOI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	1.562,55
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08	
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,27	R\$ 727,67	R\$ 196,47	
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$	248.838,41
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	124.040,00	R\$ 1,24	R\$ 153.809,60	
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	10.897,80	R\$ 6,44	R\$ 70.181,83	
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	20.705,82	R\$ 1,20	R\$ 24.846,98	


 Igor Marcílio Reboças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48684-D

VIRGILIO RODRIGUES VIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo





TRECHO SANTA FÉ - BR 402

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.409,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,06	R\$ 727,67	R\$ 43,66
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$ 58.611,25
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.120,00	R\$ 1,24	R\$ 36.108,80
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.588,40	R\$ 6,44	R\$ 16.669,30
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	4.860,96	R\$ 1,20	R\$ 5.833,15

TRECHO SANTA FÉ - TAPUIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.438,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,10	R\$ 727,67	R\$ 72,77
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$ 87.907,93
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	43.820,00	R\$ 1,24	R\$ 54.336,80
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.849,90	R\$ 6,44	R\$ 24.793,36
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	7.314,81	R\$ 1,20	R\$ 8.777,77

VALOR ORÇAMENTO (A): R\$ 744.409,86

VALOR ENCARGOS (B): R\$ 97.999,58

TOTAL SEM ENCARGOS (A - B): R\$ 646.410,28

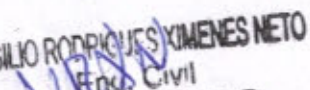
VALOR BDI (C): R\$ 174.936,32

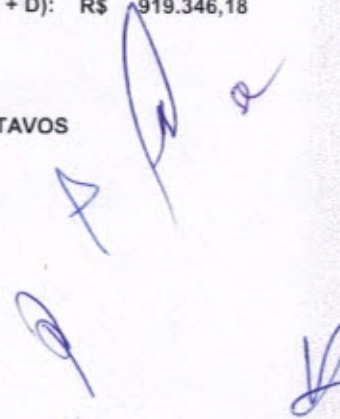
VALOR BDI DIFERENCIADO (D): R\$ -

VALOR TOTAL (A + C + D): R\$ 919.346,18

NOVECENTOS E DEZENOVE MIL TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS


 Igor Marcílio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48884-D


 VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CIÉ 13239-D
 Socio Administrativo



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

V&J	OBRA:	VIRGILIO - ESTRADAS VICINAIS - ACARAU	DATA :	13/06/2016	BDI :	23,50%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	HORÁRIO:	ÀS 08:30	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2014
	ESPÉCIE:	CONCORRÊNCIA N2 1105.02/2016					



TRECHO ARANAÚ - CARRAPATERIRAS - CASTELHANO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.380,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,02	R\$ 727,67	R\$ 14,55
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$ 265.128,07
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	132.160,00	R\$ 1,24	R\$ 163.878,40
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11.611,20	R\$ 6,44	R\$ 74.776,13
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	22.061,28	R\$ 1,20	R\$ 26.473,54

TRECHO ANA VERISSÍMO - ILHA DO RATO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.402,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,05	R\$ 727,67	R\$ 36,38
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$ 45.386,33
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	22.624,00	R\$ 1,24	R\$ 28.053,76
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.987,68	R\$ 6,44	R\$ 12.800,66
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	3.776,59	R\$ 1,20	R\$ 4.531,91

TRECHO RUA SANTOS MOURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.380,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08

Igor
 Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48664-D

Virgilio
 VIRGILIO RODRIGUES VIEIRAS NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

Handwritten initials and marks:
 A large 'A' and other scribbles.

1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,02	R\$	727,67	R\$	14,55
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)							R\$	18.759,69
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.420,00	R\$	1,24	R\$	11.680,80
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	811,80	R\$	6,44	R\$	5.227,99
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	1.542,42	R\$	1,20	R\$	1.850,90

TRECHO RUA ALICE GOMES - SEDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	1.373,36	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$	113,84	R\$	1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,01	R\$	727,67	R\$	7,28
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$	9.829,96	
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.900,00	R\$	1,24	R\$	6.076,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	430,50	R\$	6,44	R\$	2.772,42
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	817,95	R\$	1,20	R\$	981,54

TRECHO TUCUNZEIROS - ALMECEGAS - CAJUEIRO DO BOI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	1.562,55	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$	113,84	R\$	1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,27	R\$	727,67	R\$	196,47
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$	248.838,41	
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	124.040,00	R\$	1,24	R\$	153.809,60
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	10.897,80	R\$	6,44	R\$	70.181,83
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	20.705,82	R\$	1,20	R\$	24.846,98

Igor Marcílio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48684-D

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE-13239-D
 Socio Administrativo



TRECHO SANTA FÉ - BR 402

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.409,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,06	R\$ 727,67	R\$ 43,66
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$ 58.611,25
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.120,00	R\$ 1,24	R\$ 36.108,80
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.588,40	R\$ 6,44	R\$ 16.669,30
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	4.860,96	R\$ 1,20	R\$ 5.833,15

TRECHO SANTA FÉ - TAPUIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.438,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 113,84	R\$ 1.366,08
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,10	R\$ 727,67	R\$ 72,77
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)						R\$ 87.907,93
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	43.820,00	R\$ 1,24	R\$ 54.336,80
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.849,90	R\$ 6,44	R\$ 24.793,36
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	7.314,81	R\$ 1,20	R\$ 8.777,77

VALOR ORÇAMENTO (A): R\$ 744.409,86

VALOR ENCARGOS (B): R\$ 97.999,58

TOTAL SEM ENCARGOS (A - B): R\$ 646.410,28

VALOR BDI (C): R\$ 174.936,32

VALOR BDI DIFERENCIADO (D): R\$ -

VALOR TOTAL (A + C + D): R\$ 919.346,18

NOVECENTOS E DEZENOVE MIL TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS

Igor Marcílio Rebouças Melo
 Igor Marcílio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48884-D

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
 Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA 3229-D
 Sócio Administrativo

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

V&J**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

OBRA: VIRGILIO - ESTRADAS VICINAIS - ACAARAU
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAARAU
 HORÁRIO: AS 08:30
 ESPÉCIE: CONCORRÊNCIA Nº 1105.02/2016

DATA: 13/06/2016 BDI: 23,50%
 FONTE: SENFRA VERSAO: 023.1 COM DESONERACAO 00,01% HOJA: 06/2014
 SENFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS	
SERVÍCIOS PRELIMINARES									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SENFRA	M2	12,00	113,84	1.189,63	0,05	1.300,63	
C3109	ROÇADA MANUAL	SENFRA	HA	0,02	727,67	0,00	0,00	1.366,08	
PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SENFRA	M2	132,180,00	1,24	0,00	211,835,66	265,128,67	
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SENFRA	M3	11,611,20	6,44	0,00	122,447,93	163,878,40	
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SENFRA	T	22,061,28	1,20	0,00	62,914,21	74,776,13	
SERVÍCIOS PRELIMINARES									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SENFRA	M2	12,00	113,84	1.189,63	0,05	1.402,46	
C3109	ROÇADA MANUAL	SENFRA	HA	0,06	727,67	0,00	0,00	1.366,08	
PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SENFRA	M2	22,624,00	1,24	0,00	36,263,40	45,386,33	
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SENFRA	M3	1,987,68	6,44	0,00	20,961,43	28,063,76	
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SENFRA	T	3,776,59	1,20	0,00	10,770,06	12,800,66	
SERVÍCIOS PRELIMINARES									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SENFRA	M2	12,00	113,84	1.189,63	0,05	1.380,63	
C3109	ROÇADA MANUAL	SENFRA	HA	0,02	727,67	0,00	0,00	1.366,08	
PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SENFRA	M2	9,420,00	1,24	0,00	14,977,31	18,799,69	
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SENFRA	M3	811,00	6,44	0,00	8,727,75	11,680,80	
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SENFRA	T	1,542,42	1,20	0,00	4,389,66	5,227,95	
SERVÍCIOS PRELIMINARES									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SENFRA	M2	12,00	113,84	1.189,63	0,05	1.373,36	
C3109	ROÇADA MANUAL	SENFRA	HA	0,01	727,67	0,00	0,00	1.366,08	
PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SENFRA	M2	4,900,00	1,24	0,00	7,354,67	9,829,96	
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SENFRA	M3	430,50	6,44	0,00	4,530,91	6,076,00	
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SENFRA	T	817,95	1,20	0,00	2,332,62	2,772,42	
						0,00	981,54	981,54	

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48684-D



V&J

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: VIRGILIO - ESTRADAS VICINAIS - ACARAÚ
 CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 HORÁRIO: DAS 08:30
 ESPÉCIE: CONCORDÂNCIA N2 1105.02/2016

DATA: 13/06/2016 BDI: 23,50%
 FONTE: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO 66,51%
 VIGÊNCIA: 09/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	113,84	196,95	1.189,63	0,05	1.380,63
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,02	727,67	176,40	1.189,63	0,05	1.366,08
PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	132.160,00	1,24	53.292,39	0,00	211.535,68	265.128,67
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11.611,20	6,44	41.430,47	0,00	322.447,93	163.878,40
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	22.061,28	1,20	11.061,92	0,00	62.914,21	74.776,13
SERVIÇOS PRELIMINARES									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	113,84	212,76	1.189,63	0,05	1.402,46
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,05	727,67	176,40	1.189,63	0,05	1.366,08
PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.624,00	1,24	9.122,93	0,00	36.263,40	45.386,33
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.987,68	6,44	7.092,33	0,00	20.961,43	28.053,76
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	3.776,59	1,20	2.030,60	0,00	10.770,06	12.800,66
SERVIÇOS PRELIMINARES									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	113,84	196,95	1.189,63	0,05	1.380,63
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,02	727,67	176,40	1.189,63	0,05	1.366,08
PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.420,00	1,24	3.782,38	0,00	14.977,31	18.759,69
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	811,00	6,44	2.953,05	0,00	8.727,75	11.680,80
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	1.542,42	1,20	829,33	0,00	4.308,66	5.227,99
SERVIÇOS PRELIMINARES									
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	113,84	183,68	1.189,63	0,05	1.373,26
C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	0,01	727,67	176,40	1.189,63	0,05	1.366,08
PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)									
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.900,00	1,24	1.975,89	0,00	7.954,07	9.829,96
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	430,50	6,44	1.536,09	0,00	4.539,91	6.076,00
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	SEINFRA	T	817,95	1,20	439,80	0,00	2.332,62	2.772,42
						0,00	0,00	981,54	981,54

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13239-D
 Soco Administrativo

Igor Marçilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48684-D



